## البطل الجبّار المجار المحال المجبّار المحال المحال المجبّار المحال المحال





يظهركل يوم خميس لتسلية الجيع العدد ٩٩ ـ الثنن ٥٠ ق. ل





تصدر عن شركة المطبوعات المصوق شى بم. ل ممير سوفي غسان تويني بشارق تقلا فزيدرزق وليدتويني

> مديرة التحربير ليلى سشقال

المدايرالمسؤول انسي الحاج

رئيسة التحرير لیلی شاهین داکروز

#### شمن العدد

لبنان :٥٠ ق. ل - الجهورية العربية السورية : ٥٠ ق. س. العراق: ٥٠ فلسنًا - الاردن: ٥٠ فلسنًا - المحلكة العربية السعوديّ: ا ديال البحرين وقطر: ١ روبية - الكوبيت: ٨٠ فنلسنًا - السودان: ٦ فروش الجمهورية العربية المتحدة: ٥٠ مليمًا - الجزائر؛ فرنك جديد تونس: ٧٥مليمًا تونسيًا - المفرب: ١ درهم.

طبعت في دار المطايع الدهلية اللشانية

الاشتراكات

٢٠ ل. ل. للسنة الوامدة

١٠ ل.ل. للستة أشهر

٥ ل. ل. للشرية أشر

U.J (01 U.E. & الاين: ۵۱۱ را دينار - بعراق: ٥٠٠ ويدر - إصلكة إمرية الموقة ا

مي رمال - الكويت ، ١٠ دينار

قطروا لبحين: يع روسية

9.3.7: 7.8.8

الناسي،

فيت الخارع ١١

العنوان : سوبمان - ص . ب : ٢٤٠٠ - بيروت - لبنان - تلفون : ٢٩٣،٦٦







هل ف قرت يومًا في الحياة التي سيعياها سوبرمان عندما يصبح كهادً المسابع عمله كبطل الأرض، هل يتنازل عن ذلك لشخص أو هل يتنازل عن ذلك لشخص آخر ؟ في هذه القصرة الخيالية التي ربيعا تتحقق تجد سوبرمان في حياية الأرض ... وحفيده في مغامرة مدهشة ... وحفيده في مغامرة مدهشة ... وأقص أو قصية المنابع المنابع النابع شاركه يومًا أقص أو قصية المنابع النابع شاركه يومًا أقص أو قصية :

انجىسال ئىسودىرمان ئىسودىرمان كىرى



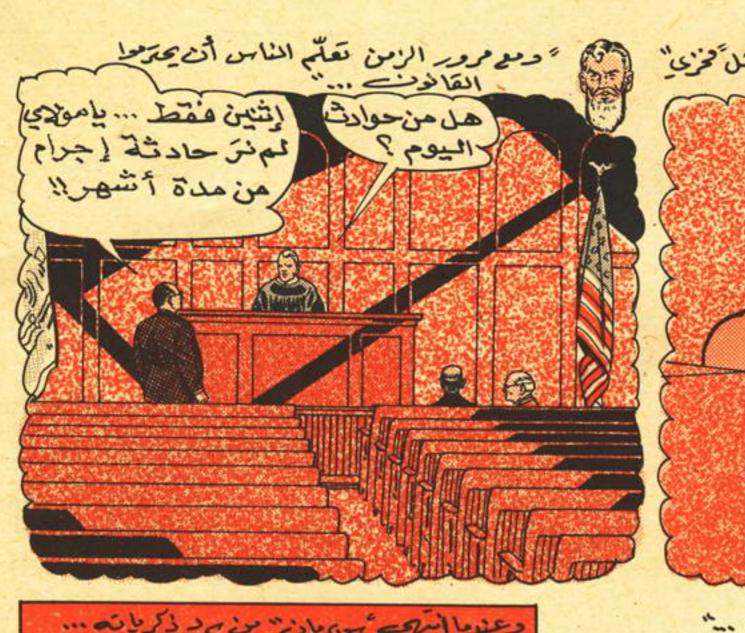






























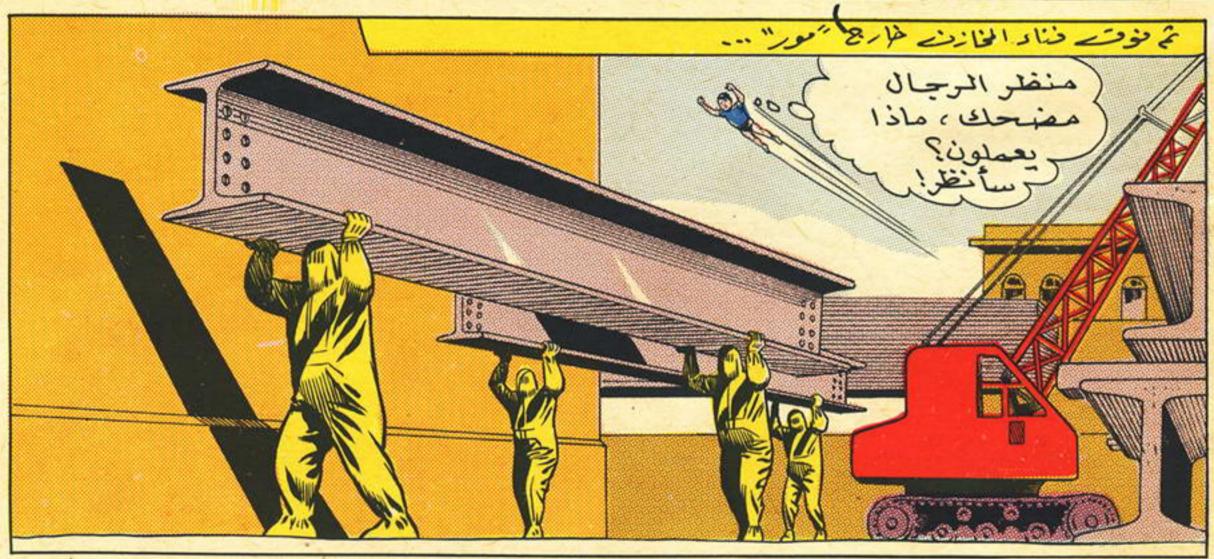
لقدد ثلتك يا اجني

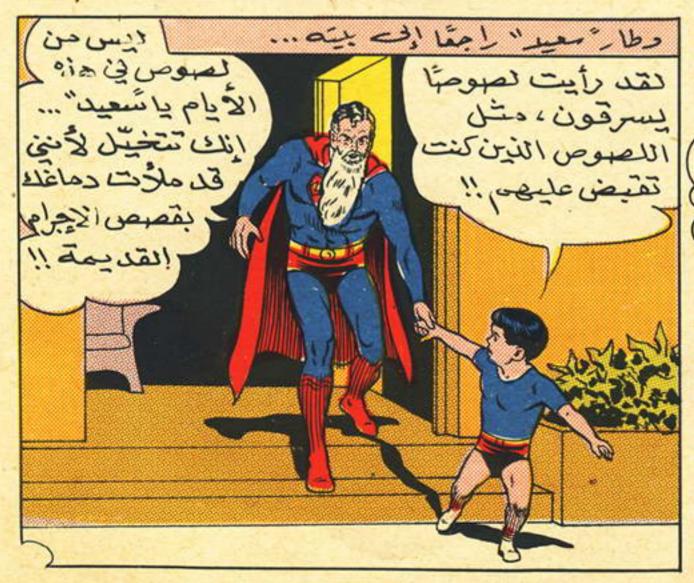








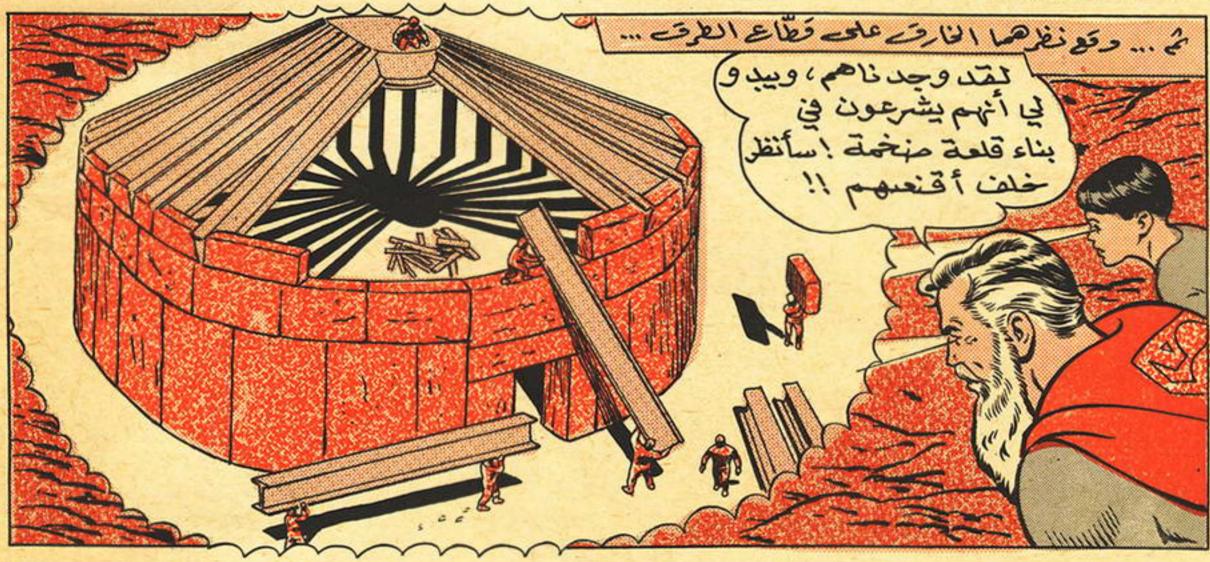


























### ... 2 id Silies ... 2 id

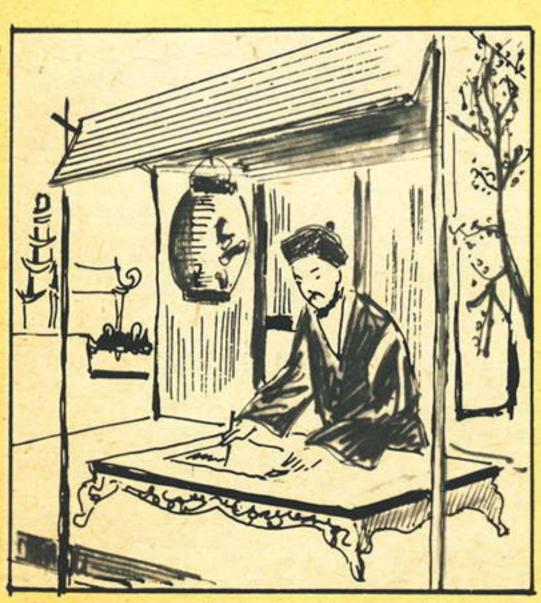
## 

ان انتقال الكتابة التصويرية التي تستخدم الله الصور المختلفة الى الكتابة الهجائية التي لا تستخدم سوى القليل من الحروف قد سهيل تعليم القراءة والكتابة ، الا انها في البداية للم تلاق اي نجاح، ذلك لانه ليس هنالك جدوى من تعلم القراءة والكتابة اذا لم يكن بوسعك ان تجد شيئا تقراه او تكتب عليه، وفي هذا الوضع وجد معظم الناس العاديين انفسهم لئات السنين بعد بداية الكتابة الهجائية.

لغاية القرون الوسطى كانت المواد المستعملة للكتابة من الجلود التي انتجت بصعوبة من جلود المواشي، ولم يكن يتمكن من شرائها الالاغنياء الذين قلما استعملوها الاللاسائل والمستندات المهمة، ان الرجل الني كان في حوزته عشرة كتب مكتوبة باليد على الرق، كان يعد من الاغنياء ومكتبته كانت تعد من اثمن

الا انهم في الصين النائية اكتشفوا مادة للكتابة ارخص ثمنا من الرق، وكان ذلك الورق الذي صنع من نقع وتمزيق وتعجين وتقصير قطع القماش البالية. ولما امتد الفتح العربي من بلاد فارس السي البرتغال ، وصلت طريقة صنع الورق الى الغرب وقبل انتهاء القرون

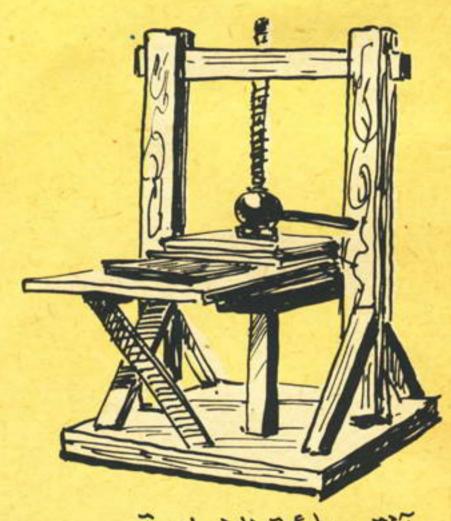
الوسطى كان الورق قد بدأ يصنع في كثير بن بلاد اوروبا . ولكن ذلك لهم يخفض من كلفة الكتب، لانه كان لا بد من كتابة كل نسخة عن اي كتاب باليد، وكان الناسخ يطالب باجرة عمله خلال مدة اسابيع عديدة او اشهر.



الكتابة النمبويريّة في المبين

#### ولماذا المين في المازا المين المين المازا المين المي

ومرة ثانية نجد ان الفن الذي تغلب على هذه الصعوبة \_ الا وهو فن الطباعة \_ قد نشأ في الصين. منذ القرن الثامن اكتشف الصينيون كيف يحفرون نقوشا نافرة على قطعة خشب شم يلطخون قطعة الخشب بالحبر اللزج وبعد ذلك يأخذون عدة طبعات بواسطة كبس قطع سن الورق عليها. وسرعان ما تحسن صنع هذه القطع الخشبية للطباعة، وعند انتهاء القرن الناسع عشر ابتداوا بطبع الكتب بواسطة نقش الخشب. حروف وارقام وصور بصورة معكوسة على الخشب.



آلة بدائية للطباعة

وفي خالل الحروب الصليبية ابتدا هذا الاكتشاف يتغلغل في اوروبا، وقد استخدم في البداية لطبع ورق اللعب وصور القديسين فقط، ولكن حوالي سنة ١٤٣٠ ابتدا الناس في عدة انحاء من اوروبا باستخدام هذه الطريقة لطباعة الكتب كان الامر يتطلب حفر كل حرف من كل صفحة بشكل نافر شم بشكل معكوس على الخشب، وهكذا اصبح من السهل بعد تجهيز قطعة الخشب ان تطبع نسخات لا عدد لها. ثم خطر لرجل هولندي يدعى لورنت كوستر فكرة بارقة، فخلافا للكتابة التصويرية الصينية التي تستخدم حروفا متعددة قلما تتكرر في صفحة



«جوتنبرج» أبو الطباعة

واحدة، فإن الكتابة الهجائية لا تستخدم سوى حروف قليلة تتكرر عدة مرات في الصفحة الاولى ولذلك بدل من صنع لوحة كبرى واحدة للصفحة الطباعية الكاملة صنع كوستر عدة لوحات خشبية صغيرة لكل حرف من حروف الهجاء. وهذه يمكن استخدامها مرة اخرى شم تجمع باشكال مختلفة لانتاج عدد كبير من الصفحات الطباعية المختلفة .وكانت هذه بداية فن الطباعة بواسطة الحرف المتحرك.

وسرعان ما صنع جوهان جوتنبرغ «ابو الطباعة» كما يعتبر عموما قوالب وسبائك من الرمل يصب فيها المعدن الذائب فينتج عن ذلك قطع معدنية متماثلة لكل حرف، وبعد ذلك صنع زميل جوتنبرغ شوفر قوالب نحاسية كانت تصب فيها الحروف من الرصاص الذائب.

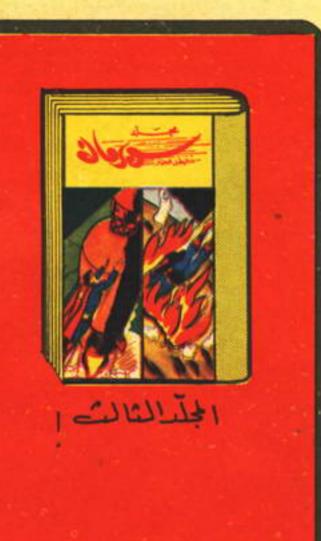
وفي خلال اعوام انتشرت المطابع في كل انحاء اوروبا فانتجت موادا رخيصة الثمن للقراءة لاول مرة في تاريخ العالم.

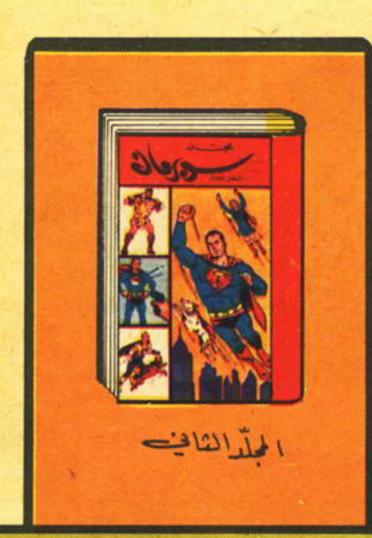








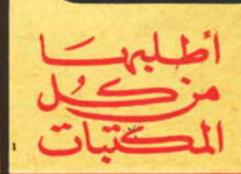








من عرالجوت الكاملة من البرست المنائة الماملة من المؤلفانة الماملة من المقالة المؤلفانية المقالة المؤلفانية المقالة المقالة المؤلفانية المقالة المقالة

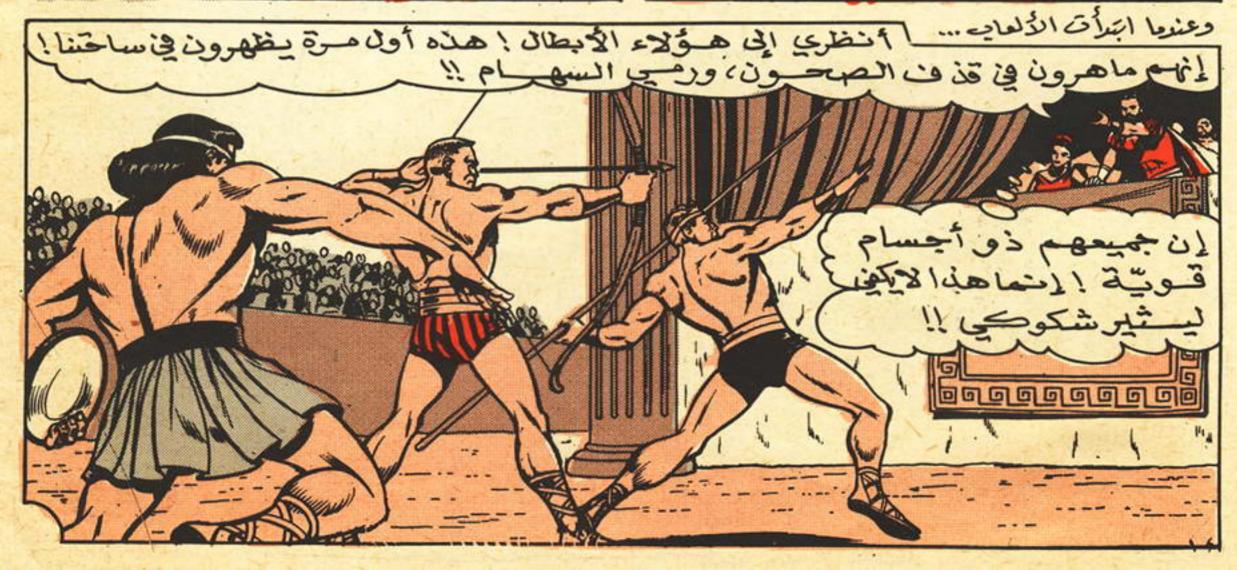


























ان ایساس الدم پدا حرال ساکل واکن بدون شهید الاین ام اکنشف بعد اسویرمان اندخهاا

















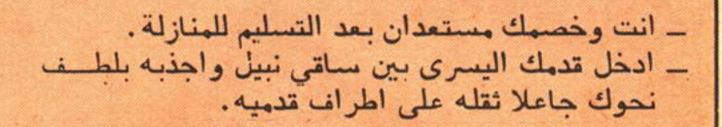




## 4144

#### فینے عرکادتے الکتفے سوای اُوبتوشی







در على ساقك اليسرى ومرر قدمك اليمنى بينك وبين خصمك وارتكز على قدميك.

ارفع كوع خصمك الايمن بيسراك وادخسل ذراعسك

اليمنى تحت كتفه اليمنى ممسكا بثوبه عند الكتف كما في الصورة ثم اركع على ركبتك اليمنى بسرعة.



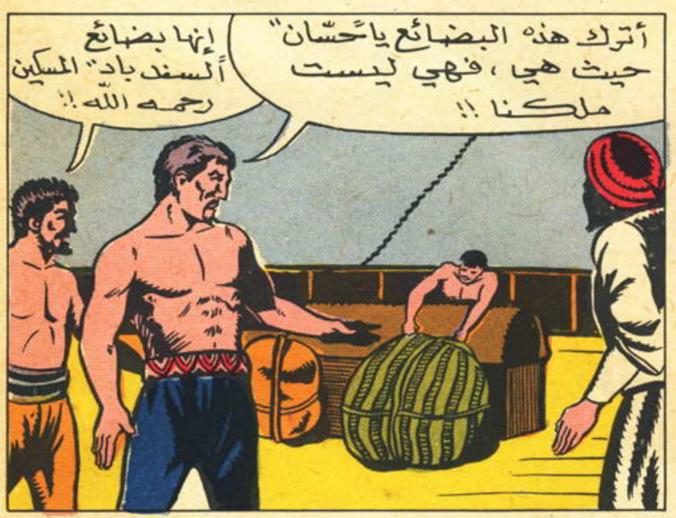
\_ مل الى الامام على قدمك اليسرى وانت تهبط الى الارض فيمر خصمك من فوق كتفك اليمنى الى الارض كما تراه في الرسم. كما تراه في الرسم. كرر التمرين ٢٠ مرة حتى تصل الى السهولة والسرعة المطلوبة.

( في العدد القادم: حكات الاذرع)

#### السندا



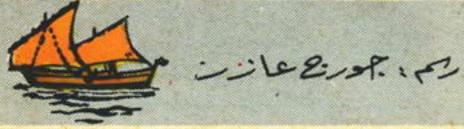


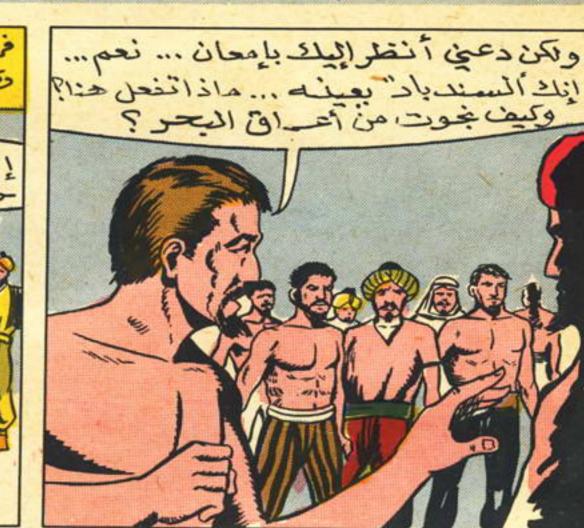






















# حَكِيْكُ مِنْ وَكُولُا الْمُ



نحصل على المعلومات في هذه الحياة بوسائل مختلفة، والرؤية هي احدى هذه الوسائل، فبواسطة عيوننا نتعرف على الاشكال والالوان والاحجام والمسافات، ونكتسب بعيوننا المعرفة والمتعة. وللقيام بهذا تعمل ملايين من الاعضاء الصغيرة جدا مع النور والكهرباء. ان واجهة العين تعمل كآلة التصوير ، لها عدسة تجمع اشعة الاضواء. كما ان لآلة التصوير فيلما، فلذلك يوجد غشاء خاص في مؤخرة العين يتغير عندما يقع عليه النور. ان النور يبيض فيلم العين ويطبع صورا مختلفة. ان الفيلم الحي في العين مكون من قطع صغيرة تسمى خلايا والبعض منها بشكل قضيب.

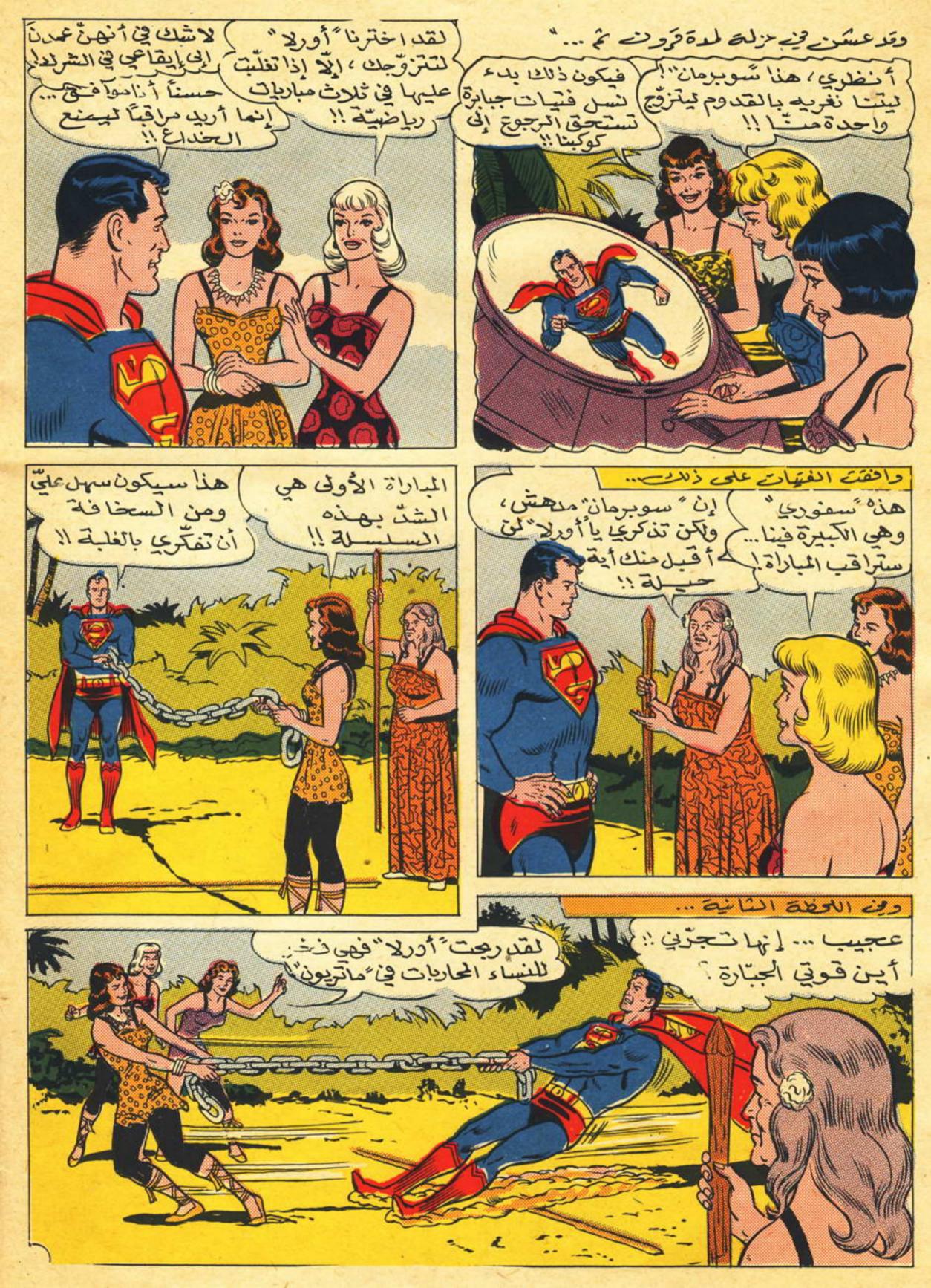
أن العين تحتوي على مئة مليون واحدة منها تقريبا. ويوجد خلايا اخرى بشكل الاقسلام الحادة. وهي ذات شكل مخروطي ويبلغ عددها سنة ملايين تقريبا. نسرى الالوان بواسطة الخلايا الكوزية، اما الخلايا ذات شكل القضيب

نرى بواسطتها الاسود والابيض والرمادي، ان هذه الملايين من الخلايا لها صلة كهربائية بالجزء الداخلي من الدماغ، عندما يقع النور على فيلم الخلايا، ترسل ملايسين الاشارات الكهربائيسة فتصور منظرا داخل الدماغ، والنتيجة تكسون الرؤيسة.

آن الصقر له قوة نظر اقوى من الانسان السادا؟

اننا نرى الاحرف على هذه الصفحة لان كل حرف اسود محاط بدائرة بيضاء. والنور ينعكس من الصفحة البيضاء فيصيب بعض هذه الملايين من العلاقات الكهربائية في عيوننا فتؤلف صورة واضحة. اما عين الصقر فتحتوي على صلة كهربائية اقوى من صلة الانسان بشلاث مرات ولذلك تكون صور الاشياء اوضح عنده. لـو كان لنا عيون الصقر لامكننا أن نسرى قطعة العشرة قروش على جانب الطريق بسن اعلى مكان في ناطحة السحاب.

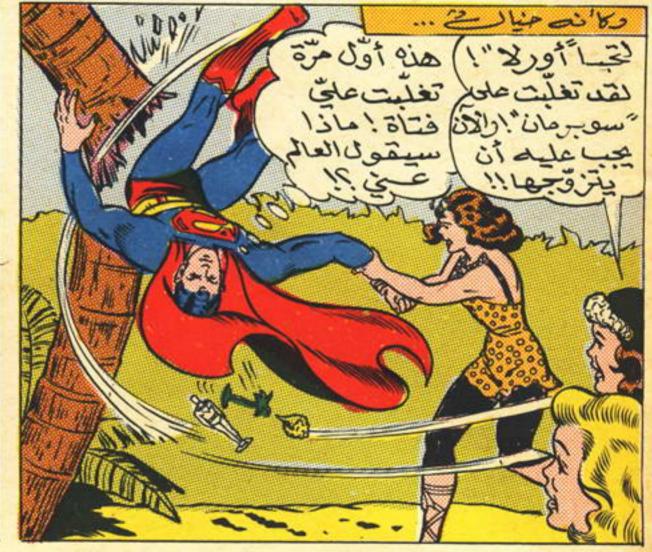














الماركم احتفالات كنيمة ...

الماركم احتفالات كنيمة ...

الماركم احتفالات الماركة ...

الماركم احتفالات الماركة ...

الماركة ا



































#### اللاسك

إقطع هذه الأعلام وعلّقها على الخريطة التى نشرناها في العدد ٩٠ من مجلة سيسان سيسوسيسكان



بلاد المبومال



السنغال



العنابون

#### سالمة "الكت المصورة بالطوابع"



## من کتابی الم

كل مسن شغف بالفضاء وبأخبار استكشافه سيجد هسندا الكتساب الشيسق مملوءا بالمعلومات الدقيقة والمستندات العلميسة عسن هذا الموضوع٠

فبعد ان قطع الانسان والعلم شوطا بعيدا في الجو خلال النصف الاول من هذا القرن، كما سبق واطلعناك في كتاب ((الطائرات) مسن هذه السلسلة، راح يفكر ويحلم بالانطلاق الى الفضاء واننا في ((الفضاء)) نروي لك كيف ابتدأ تاريخ الصاروخ ونسرد الاكتثافات العاروخ ونسرد الاكتثافات العام بأسره الى عصرنا، عصر الفضاء وعصرنا، عصر الفضاء وعصرنا، عصر الفضاء والمناء والمناء

#### مدّن في المناوت

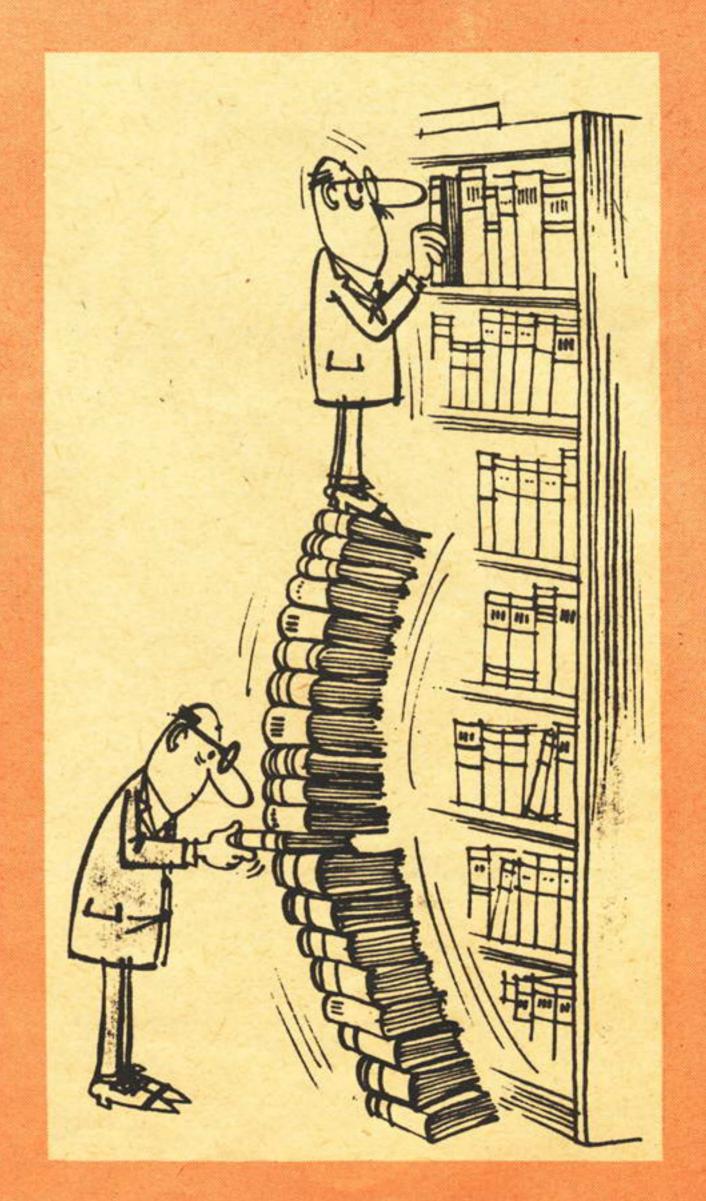
٣- دايقي كروكيت الدي الايقهر ك- فيف الفضاء ا- دائيقي كروكيت المفسامر الشهير المساعر الشهير



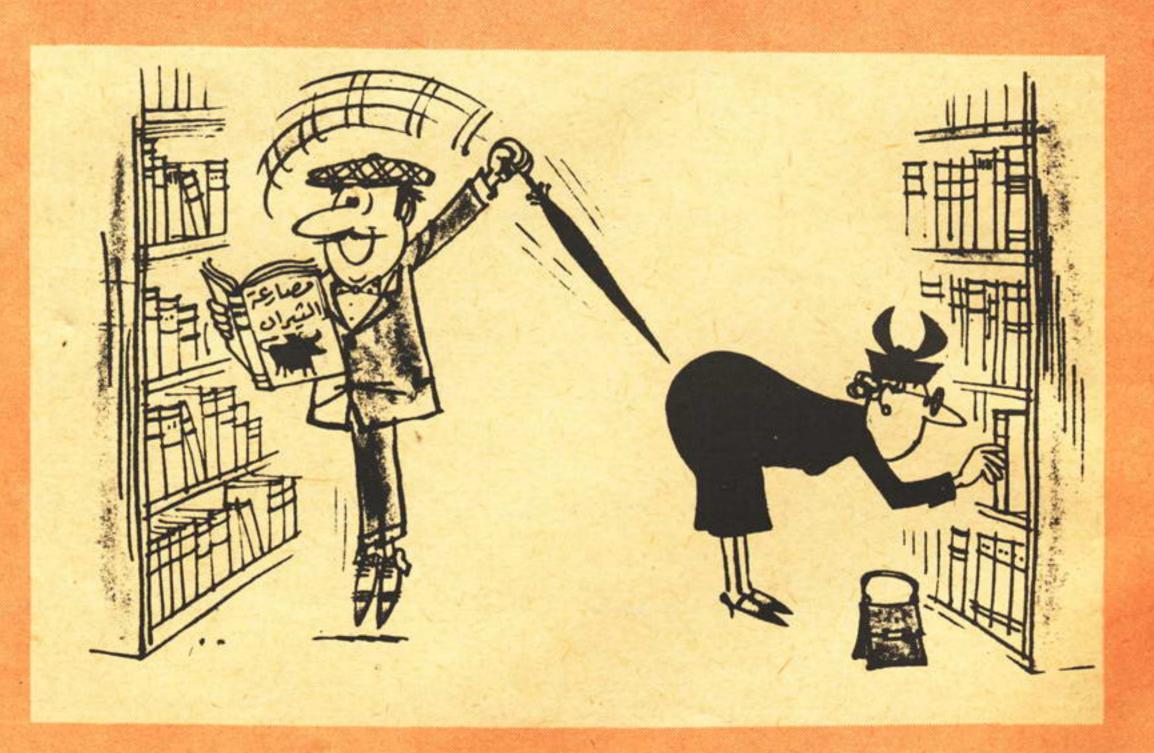
# اللائد الأوالي المالية المالية











حل تسلية العدد الماضي "التوامسان ؛ الرسم المماثل هو الذي بستدئ بالراس السوداء الثانية في أسمن لجهة السمين .



في ١١٠ كانون الأولث (ديهمثر) يَبُلغ مِن الأولث (ديهمثر)



مكائة عكامر ج. الا



مكائة شهر ج.٠٠ لا



مكائة أسْبُوع ....

وَهُ وَيُشْرَكُ مُعِمَّا بِعِيدُ مِيْلادِهِ فِي عَدَدٍ وَهُ وَيُعَدِّمُ فِي عَدَدٍ وَهُ وَيُعْرَكُ مُعِمَّا بِعِيدُ مِيْلادِهِ فِي عَدَدٍ خَاصِ مِن (12) صَبْفَ تَهُ يَحْتَويُ عَلَىٰ هُ دَبَيْتَ مِن أَنْ الْمُولِيَّ مِن الْمُولِيِّ مِن الْمُولِيِّ الْمُولِيِيِّ الْمُولِيِّ الْمُولِيِّ الْمُولِيِّ الْمُولِيِّ الْمُولِيِّ الْمُولِيِّ الْمُولِيِّ الْمُولِيِّ الْمُؤْلِيِّ الْمُؤْلِيِيِّ الْمُؤْلِيِّ الْمُؤْلِيِ الْمُؤْلِيِّ الْمُؤْلِيِّ لِيَّالِيِّ الْمُؤْلِيِّ الْمُؤْلِيِ الْمُؤْلِي الْمُؤْلِيِّ الْمُؤْلِي الْمُؤْلِيِّ الْمُؤْلِي الْمُؤْلِيِّ الْمُؤْلِي الْمُؤْلِي الْمُؤْلِي الْمُؤْلِي الْمُؤْلِي الْمُؤْلِيِّ الْمُؤْلِي الْمُولِيِّ الْمُؤْلِي الْمُولِي الْمُؤْلِي الْمُؤْلِي الْمُؤْلِي الْمُؤْلِي الْمُؤْلِي الْمُ

قصَص ممتعَة \* مُفاجَآت \* تسْليَة





هذا العمل لعشاق أدب القصة المصورة من العرب و يهدف في الأساس لتوفير المتعة الأدبية لهم و ليس الهدف الأساسي منه التربح على الإطلاق. نرجوا حذف هذا العدد بعد قراءته و شراء النسخة الاصلية الرخصة فور نزولها الأسواق العربية لدعم استمراريتها.

This is a fan base production, not for sale or Ebay
Please delete this file after reading it, and buy
the original licensed release as it hits the arabic
markets to support its continuity

www.ComicsGate.com